



# CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

(ai sensi della L.R. n. 15/2015)

## III DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA

SERVIZIO – PROGETTAZIONE STRADALE - ZONA OMOGENEA JONICA ALCANTARA

**OGGETTO:** Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Messina - "Progetto dei Lavori di manutenzione straordinaria, messa in sicurezza e sistemazione del piano viabile delle S.P. n° 12 di Roccafiorita dal km. 0+000 al km. 15+650"

**CUP:** B97H17000040001 – **CIG:** 764389233A

**Termine Ultimo presentazione offerta per la gara:** 19 novembre 2018.

**Contratto in data:** 09/06/2020 n° 14520 di Repertorio, Registrato a Messina in data 23/06/2020 al n° 7487 Serie 1T.

### **RILEVAZIONE RINCARI PREZZI SU MATERIALI SUPERIORI ALL' 8% o AL 10%**

#### **Riferimenti normativi:**

- **1° semestre 2021:** Decreto M.I.M.S. 11/11/2021 pubblicato in G.U. n° 279 del 23/11/2021 – All. 1;
- **2° semestre 2021:** Legge 30/12/2021 n° 234 – Art. 1 commi 398 e 399;
- **1° semestre 2022:** D. L. 01/03/2022 n° 17, art. 25 - D.L. 17/05/2022 n° 50, art. 26

#### **Periodo lavorazioni:**

- **Libretto delle Misure n° 2 relativo al 2° SAL: 31/05/2021 (1° semestre 2021);**
- **Libretto delle Misure n° 3 relativo al 3° SAL: 30/07/2021 (2° semestre 2021);**
- **Libretto delle Misure n° 4 relativo al 4° SAL: 26/04/2022 – allibrato 24/11/2021(2° sem. 2021).**

### **CALCOLO I SEMESTRE 2021**

1) (3.2.1.2) Acciaio B450C o B450A: kg. 8.450,11

| Quantità | Pr. Medio 2020 | % in aumento | % in aumento al netto del 8% | Aumento prezzo | IMPORTO compensazione |
|----------|----------------|--------------|------------------------------|----------------|-----------------------|
| 8.450,11 | 0,59           | 43,80        | 35,80                        | 0,21           | 1.774,52              |

2) (3.2.3) Casseforme per getti di conglomerato: mq. 974,53 x ml. 0,03 = mc. 29,24

| Quantità | Pr. Medio 2020 | % in aumento | % in aumento al netto del 8% | Aumento prezzo | IMPORTO compensazione |
|----------|----------------|--------------|------------------------------|----------------|-----------------------|
| 29,24    | 263,95         | 43,77        | 35,77                        | 94,41          | 2.760,16              |

3) (NP 05 - 3.2.4) Rete elettrosaldato: kg. 4.933,10

| Quantità | Pr. Medio 2020 | % in aumento | % in aumento al netto del 8% | Aumento prezzo | IMPORTO compensazione |
|----------|----------------|--------------|------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4.933,10 | 0,59           | 44,21        | 36,21                        | 0,21           | 1.035,95              |

4) (6.3.1) Gabbioni metallici: kg. 3.147,76

| Quantità | Pr. Medio 2020 | % in aumento | % in aumento al netto del 8% | Aumento prezzo | IMPORTO compensazione |
|----------|----------------|--------------|------------------------------|----------------|-----------------------|
| 3.147,76 | 2,38           | 16,66        | 8,66                         | 0,21           | 661,03                |

5) (6.1.5.1) Congl.bit. per strato collegamento: mc. 59,42 x q.li 16,50 = q.li 980,43  
q.li 980,43 x 5% (percentuale bitume) = mc. 49,02

| Quantità | Pr. Medio 2020 | % in aumento | % in aumento al netto del 8% | Aumento prezzo | IMPORTO compensazione |
|----------|----------------|--------------|------------------------------|----------------|-----------------------|
| 49,02    | 45,37          | 18,15        | 10,15                        | 4,61           | 225,75                |

6) (6.5.1.3) Barriere di sicurezza H2: ml. 1.533,25 x kg/ml. 23,10 = kg. 35.418,07

| Quantità  | Pr. Medio 2020 | % in aumento | % in aumento al netto del 8% | Aumento prezzo | IMPORTO compensazione |
|-----------|----------------|--------------|------------------------------|----------------|-----------------------|
| 35.418,07 | 3,19           | 76,43        | 68,43                        | 2,18           | 77.211,39             |

### **CALCOLO II SEMESTRE 2021**

7) (6.1.4.1) Congl.bit. per strato di base: mc. 39,34 x q.li 14,50 = q.li 570,43  
q.li 570,43 x 4,4% (percentuale bitume) = mc. 25,10

| Quantità | Pr. Medio 2020 | % in aumento | % in aumento al netto del 8% | Aumento prezzo | IMPORTO compensazione |
|----------|----------------|--------------|------------------------------|----------------|-----------------------|
| 25,10    | 45,37          | 36,52        | 28,52                        | 12,94          | 324,77                |

8) (6.1.5.1) Congl.bit. per strato collegamento: mc. 698,10 x q.li 16,50 = q.li 11.518,65  
q.li 11.518,65 x 5% (percentuale bitume) = mc. 575,93

| Quantità | Pr. Medio 2020 | % in aumento | % in aumento al netto del 8% | Aumento prezzo | IMPORTO compensazione |
|----------|----------------|--------------|------------------------------|----------------|-----------------------|
| 575,93   | 45,37          | 36,52        | 28,52                        | 12,94          | 7.452,29              |

9) (6.1.6.1) Congl.bit. per strato di usura: mc. 1.202,39 x q.li 17,50 = q.li 21.041,83  
q.li 21.041,83 x 6% (percentuale bitume) = mc. 1.262,51

| Quantità | Pr. Medio 2020 | % in aumento | % in aumento al netto del 8% | Aumento prezzo | IMPORTO compensazione |
|----------|----------------|--------------|------------------------------|----------------|-----------------------|
| 1.262,51 | 45,37          | 36,52        | 28,52                        | 12,94          | 16.336,87             |

### **RIEPILOGO CONTEGGI COMPENSAZIONI**

|                                     |               |                                         |                   |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|-------------------|
| 1                                   | 3.2.1.2       | Acciaio B450C o B450A                   | 1.774,52          |
| 2                                   | 3.2.3         | Casseforme per getti di conglomerato    | 2.760,16          |
| 3                                   | NP 05 – 3.2.4 | Rete elettrosaldata                     | 1.035,95          |
| 4                                   | 6.3.1         | Gabbioni metallici                      | 661,03            |
| 5                                   | 6.1.5.1       | Congl.bituminoso strato di collegamento | 225,75            |
| 6                                   | 6.5.1.3       | Barriere di sicurezza H2                | 77.211,39         |
| 7                                   | 6.1.4.1       | Congl.bituminoso strato di base         | 324,77            |
| 8                                   | 6.1.5.1       | Congl.bituminoso strato di collegamento | 7.452,29          |
| 9                                   | 6.1.6.1       | Congl.bituminoso strato di usura        | 16.336,87         |
| <b>SOMMANO COMPENSAZIONI DOVUTE</b> |               |                                         | <b>107.782,73</b> |

Quanto sopra specificato determina in €. **107.782,73** (euro Centosettemilasettecentottantadue/73) le somme da riconoscere alla ditta A.T.I. EUROVEGA COSTRUZIONI s.r.l. (Capogruppo) – EUROBUILDING S.P.A. (Associata).

Messina, 13/07/2022

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Giovanni LENTINI

